

PENGALAMAN PASIEN TUBERCULOSIS PARU DALAM
MENJALANI TERAPI PENGOBATAN

Di Kabupaten Bima dan Lombok Tengah Tahun 2020

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh:

DANANG TRIYANTO
(NIM:201510300512022)

PROGRAM DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2020

**PENGALAMAN PASIEN TUBERCULOSIS PARU DALAM MENJALANI
TERAPI PENGOBATAN**

Di Kabupaten Bima dan Lombok Tengah Tahun 2020

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk
Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Ahli
Madya Keperawatan**



Oleh:

DANANG TRIYANTO
(NIM:201510300512022)

**PROGRAM DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Pengalaman Pasien Tuberculosis Paru Dalam
Menjalani Terapi Pengobatan

Nama Lengkap : Danang Triyanto

NIM : 201510300512022

Jurusan : Diploma 3 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas/Institut
/politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah dan
No.Tlp/HP : Harapan Baru, RT.002 RW.002, Ds Panjisari, Kec.
Praya, Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat
081917202000

Email : markonah2108@yahoo.com

Dosen Pembimbing I

Nama Lengkap dan Gelar : Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp. Kep. An

NIP UMM/NIDN : 11408040454


Alamat Rumah dan
No Tel/HP : Deprima Blok D.10 JL. Loncat Indah, Tunggul
Wulung, Kota Malang
081330715870


Malang 14 Juli 2020

Dosen Pembimbing



Menyetujui
Ketua Program Studi D-III Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang


(Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp. Kep. An)
NIP.UMM : 11408040454


(Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp. Kep. An)
NIP.UMM : 11408040454

HALAMAN PENGESAHAN


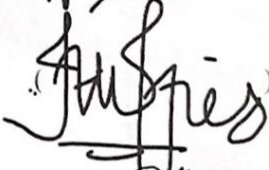
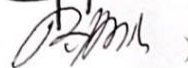
Laporan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Danang Triyanto
NIM : 201510300512022
Program Studi : Diploma III Keperawatan
Judul : Pengalaman Pasien Tuberculosis Paru Dalam
Menjalani Terapi Pengobatan

Telah berhasil mempetahankan dihadapan dewan penguji pada 14 Juli 2020 dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep.) pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

DEWAN PENGUJI

1. Penguji 1 : Anis Ika, M.Kep., Sp. Kep. MB
NIP. UMM : 0715048804
2. Penguji 2 : Titik Agustyaningsih, M.Kep
NIP.UMM : 0718087604
3. Penguji 3 : Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp. Kep. An
NIP.UMM : 11408040454

()
()
()

Ditetapkan di : Malang

Tanggal : 14 Juli 2020

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



(Rahm. Ridwanudin, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp. KMB)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Danang Triyanto
NIM : 201510300512022
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ilmu Kesehatan / D3 Keperawatan
Judul Karya Tulis/Skripsi : Pengalaman Pasien Tuberculosis Paru Dalam Menjalani Terapi Pengobatan di Kabupaten Bima dan Lombok Tengah NTB

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa, karya tulis tugas akhir ini benar-benar hasil karya sendiri.

Karya tulis tugas akhir ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik oranglain untuk kepentingan saya, karena hubungan material maupun non material, segala bentuk kutipan kami lakukan dengan cara yang sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku.

Bila dikemudiann hari ditemukan adanya unsur plagiarisme dan ada ketidak sesuaian isi dari karya tersebut, saya bersedia menerima sanksi dari tim Etik dan Institusi.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Malang, 19 Oktober 2020

Yang menyatakan



Danang Triyanto
201510300512022

ABSTRAK

Triyanto, Danang. 2020. *Pengalaman Pasien Tuberculosis Paru Dalam Menjalani Terapi Pengobatan*. Program Diploma III Keperawatan. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Malang. Pembimbing (I): Anis Ika, M.Kep., Sp. Kep. MB. Pembimbing (II): Titik Agustyaningsih, M.Kep. Pembimbing (III): Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp. Kep. An.

Penyakit *tuberculosis* sudah menjadi penyakit yang menyerang sepertiga penduduk dunia. Indonesia hampir 10 tahun lamanya menempati urutan ke-3 sedunia dalam hal jumlah penderita infeksi *tuberculosis*. Tuberculosis paru merupakan penyakit tropis infeksi yang menyerang paru yang disebabkan oleh *mycobacterium tuberculosis*. Tinggi rendahnya *TSR* atau *Treatment Success Rate* dipengaruhi oleh 1). Faktor pasien, 2). Faktor pengawas minum obat (PMO), 3). Faktor obat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengalaman pasien tuberculosis paru dalam menjalani terapi pengobatan. Desain penelitian ini menggunakan metode Studi Kasus. Metode sampling yang digunakan adalah *Purposive Sampling*. Sampel yang diambil sebanyak 3 responden yaitu penderita *tuberculosis* yang menjalani pengobatan di Nusa Tenggara Barat dan Lombok Tengah, pada tahun 2020. Data penelitian ini di ambil menggunakan wawancara *video call*. Setelah ditabulasi data yang ada dianalisis dengan menggunakan analisis penjelasan dan deret waktu. Hasil penelitian menunjukan kepatuhan pasien tuberculosis dalam menjalani terapi pengobatan adalah tidak patuh dalam menjalani pengobatan. Melihat hasil penelitian ini maka perlu adanya dukungan sosial dan keluarga agar dapat menyelesaikan masa pengobatan tuntas *tuberculosis* selama 6 bulan.

Kata Kunci :Kepatuhan, Tuberculosis, Terapi Pengobatan

ABSTRAC

Triyanto, Danang. 2020. *Experience of Pulmonary Tuberculosis Patients Undergoing Treatment Therapy*. Diploma III Nursing Program. Faculty of Health Sciences. University of Muhammadiyah Malang. Mentor (I): Anis Ika, M. Kep., Sp. Kep. Mb. Mentor (II): Point Agustyaningsih, M. Kep. Mentor (III): Reni scholarly, M. Kep., Sp. Kep. An.

The disease of tuberculosis has become a disease affecting a third of the world population. Indonesia is almost 10 years old in the 3rd world in terms of the number of tuberculosis infection sufferers. Pulmonary tuberculosis is a tropical disease that attacks the lungs caused by Mycobacterium tuberculosis. High-low TSR or Treatment Success Rate is influenced by 1). Patient factors, 2). The supervision factor of the drug (PMO), 3). Drug factors. The purpose of this research is to know the experience of lung tuberculosis in undergoing treatment therapy. The design of this research uses the case study method. The sampling method used is Purposive Sampling. The samples were taken as many as 3 respondents, namely Tuberculosis sufferers who underwent treatment in West Nusa Tenggara and central Lombok, in the year 2020. This research Data is taken using video call interviews. After the emulation of the existing data is analyzed using an explanation analysis and time series. The results of the study showed that patients ' compliance with tuberculosis in treatment therapy is not obedient in undergoing treatment. Seeing the results of this research, there needs to be social and family support in order to finish the period of treatment complete tuberculosis for 6 months.

Keywords: Compliance, Tuberculosis, Treatment therapies

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah

Malang, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Danang Triyanto

NIM : 201510300512022

Program Studi : Diploma III

Keperawatan Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang Jenis

Karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Malang Hak Bebas Royalti Non Ekseklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul :

Pengalaman Pasien Tuberculosis Paru Dalam Menjalani Terapi Pengobatan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Non Ekseklusif, Universitas Muhammadiyah Malang berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Malang

Pada Tanggal : 12 Juli 2020

Yang Menyatakan.



(Danang Triyanto)


KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp. KMB selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp. Kep. An., selaku Kaprodi Program Diploma III Keperawatan beserta dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Anis Ika, M.Kep., Sp. Kep. MB., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Titik Agustyaningsih, M.Kep., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
6. Sahabat yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapatbalasan dari Allah SWT. Besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah akhir ini dapatbermanfaat.

Malang, 14 Juli
2020



Penulis



DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRAC.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Dasar Tuberculosis Paru.....	5
2.1.1 Definisi Tuberculosis Paru.....	5
2.1.2 Etiologi Tuberculosis.....	5
2.1.3 Epidemiologi Tuberculosis.....	6
2.1.4 Cara Penularan Tuberculosis Paru	6
2.1.5 Manifestasi Klinik.....	7
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang.....	8
2.1.7 Patogenesis/ Patologi	8
2.1.8 Komplikasi	10
2.2 Konsep Kepatuhan	10
2.2.1 Definisi Kepatuhan	10
2.2.2 Faktor-faktor Yang Mendukung Kepatuhan	10
2.3 Tinjauan Tentang Keteraturan Dalam Pengobatan.....	12
2.4 Panduan Tentang Obat Anti Tuberculosis.....	14
2.4.1 OAT jangka pendek TBC Paru paket A/Kategori I/4 H3R3.....	14
2.4.2 OAT jangka pendek TBC Paru paket B/Kategori II (HRZES/5 H3R3E30).....	15
2.4.3 OAT jangka pendek TBC Paru paket C/Kategori III (2HRZ/4 H3R3).....	16
BAB III.....	18
METODE PENELITIAN.....	18

3.1	Desain Penelitian.....	18
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.3	Setting Penelitian	18
3.4	Subjek Penelitian	19
3.5	Metode Penelitian Data	19
3.5.1	Wawancara.....	19
3.6	Metode Uji Keabsahan Data (Uji Triangulasi Sumber).....	20
3.7	Metode Analisa Data.....	20
3.8	Etika Penelitian	20
3.8.1	Informed Consent	20
3.8.2	Anonymity	21
3.8.3	Confidentially	21
BAB IV		22
HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Informasi Umum Partisipan.....	22
4.2	Pengalaman Pasien Tuberculosis Paru Dalam Menjalani Pengobatan	23
4.2.1	Pengalaman Proses Menjalani Pengobatan.....	23
4.2.2	Pengetahuan Tentang Kesembuhan	24
4.2.3	Faktor Yang Mempengaruhi Proses Pengobatan	24
4.3	Pembahasan.....	25
4.3.1	Kepatuhan Dalam Proses Pengobatan	25
4.3.2	Pengetahuan Tentang Kesembuhan	26
4.3.3	Faktor Yang Mempengaruhi Proses Pengobatan	26
BAB V.....		28
PENUTUP.....		28
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran.....	28
5.2.1	Bagi Peneliti.....	28
5.2.2	Bagi Pasien.....	28
5.2.3	Bagi Institusi.....	28
DAFTAR PUSTAKA		29
LAMPIRAN.....		32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Analisis Data	32
Lampiran 2 : Daftar Pertanyaan.....	35
Lampiran 3 : Transkrip Wawancara.....	36



DAFTAR PUSTAKA

- Amin Z., Bahar A. 2009. *Ilmu Penyakit Dalam Jilid III*. Edisi V. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. hlm. 2230-2233
- Ahmadi, U.F. 2008. *Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah*. Jakarta: UI press.
- Arif Sumantri (2011) *Metode Penelitian Kesehatan*. Edisi pertama. Jakarta: Kencana 2011
- A, Sylvia., M, Lorraine. (2015). *Patofisiologi Edisi 6 Vol 2 Konsep Klinis Proses- Proses Penyakit*. Jakarta : EGC
- Departemen Kesehatan RI. 2010. *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberculosis*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Depkes RI., 2008. *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberculosis*. Jakarta : Gerdunas TB. Edisi 2 hal. 4-6
- DepKes. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 364/MENKES/SK/V/2009. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia; 2009.
- Depkes RI., 2011. *TBC Masalah Kesehatan Dunia*. Jakarta: BPPSDMKDinkes
- Propinsi Jawa Tengah., 2008. *Profil Propinsi Jawa Tengah 2008*.
- Djamal, M. (2015). *Paradigma Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: Mitra Pustaka. Jakarta: Salemba Medika
- Halim. (2015). *Faktor Risiko Kejadian TB Paru pada Anak Usia 1-5 Tahun di Kabupaten Kebumen*. Jambi : Jurnal Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi, Vol. 17, (2), Hal. 26-36
- Helper Sahat P Manalu. (2010). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru Dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Ekologi Kesehatan Vol. 9 No. 4, Desember 2010 : 1340-1346*

Hiswani (2009). *Tuberkulosis merupakan Penyakit Infeksi yang menjadi Masalah Kesehatan Masyarakat.* .

Kemenkes RI. 2011. *Rencana Aksi Nasional Pengendalian TB Di Indonesia 2011- 2014*. Direktorat Jendral PP & PL

Kemenkes RI. 2011. *Rencana Aksi Nasional: Programmatic management of Drug Resistance Tuberculosis Pengendalian Tuberculosis Indonesia 2011-2014*. Kementerian Kesehatan RI Direktorat Jendral Pengendalian PP & PL.

Kemenkes RI. 2014. *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberculosis*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI Direktorat Jendral Pengendalian PP & PL.

Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Profil Kesehatan Indonesia 2014*.

Kementerian Kesehatan RI. 2011. *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberculosis*.

Jakarta: Kementerian Kesehatan RI Semarang: Dinkes Propinsi Jateng
Moleong, L.J. (2011). *Metodologi Penelitian Kualitatif Edisi Revisi*. Bandung:

PT. Remaja Rosdakarya.

Muh. Rustam 2008 *Gambaran factor-faktor yang mempengaruhi kejadian TBC Paru*, Fakultas Kedokteran UNHAS Makassar

Nursalam, 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*

Smeltzer, S.C. & Brenda, G.B. 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah* Brunner & Suddarth. Jakarta: EGC

Rosiana. A. M. 2013. *Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian TB Paru*. Semarang: Unnes Journal Public Health.

Subagyo A, Tjandra Yoga Aditama, Dianati Kusumo Sutoyo dan Lia G Partakusuma. *Pemeriksaan Interferon-gamma Dalam Darah Untuk Deteksi Infeksi Tuberkulosis*. Jurnal Tuberkulosis Indonesia 2006; 3:6-19

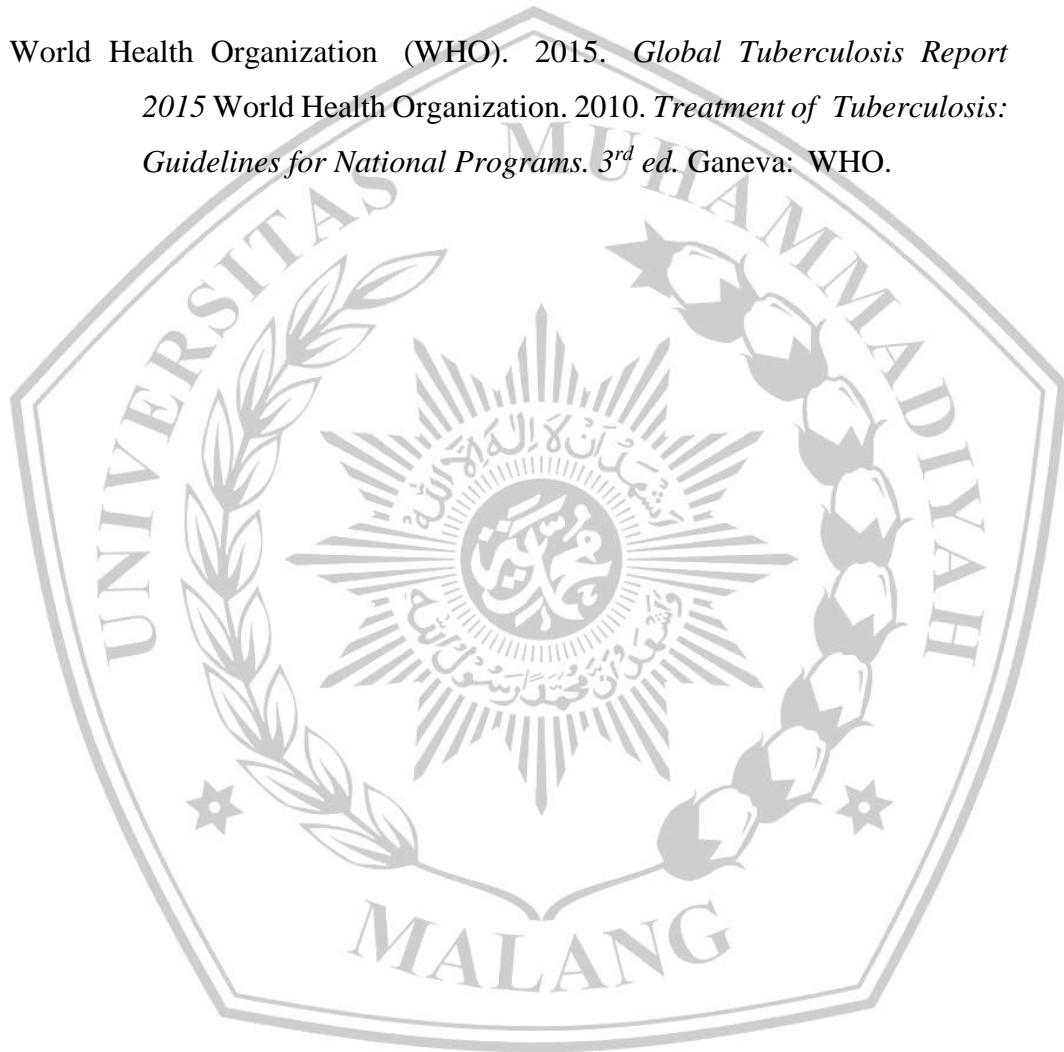
Siyoto, Sandu dan Ali Sodik. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.

Sukardi. 2009. Metodologi Penelitian Pendidikan(Kompetensi dan Praktiknya). Jakarta: Bumi Aksara.

Widoyono. (2011). *Penyakit Tropis Epidemiologi, penularan, pencegahan dan pemberantasannya*. Jakarta : Erlangga.

World Health Organitations. 2010. *WHO Report 2010 Global Tuberculosis Control*. WHO Library Cataloguing In Publication Data. ISBN 978 92 4 156406 9.

World Health Organization (WHO). 2015. *Global Tuberculosis Report 2015* World Health Organization. 2010. *Treatment of Tuberculosis: Guidelines for National Programs*. 3rd ed. Geneva: WHO.





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI D-3 & S-1 KEPERAWATAN • PROGRAM STUDI S-1 FARMASI •
PROGRAM STUDI S-1 FISIOTERAPI • PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI NERS • PROGRAM
PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER • PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI FISIOTERAPI •

Kampus II : Jl. Bendungan Sutami 188-A Telp. 0341-552443 Hunting 0341-551149

Fax. 0341-582060 Malang 65145 E-mail : fikes@umm.ac.id Website : fikes.umm.ac.id

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FORM 1

KARTU KENDALI

DETEKSI PLAGIASI

Nama : Danang Triyanto

NIM : 201510300512022

Judul Karya Ilmiah : Pengalaman Pasien Tuberculosis Paru Dalam Menjalani Terapi Pengobatan

N O	Jenis Naskah	Hasil Deteksi								
		I			II			III		
		tgl	paraf	hasil	tgl	paraf	hasil	tgl	paraf	hasil
				l			l			l
1	BAB I-V (Pendahuluan - Kesimpulan dan Saran)	22/07/20		40%	05/08/20		25%	12/08/20		21%



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI D-3 & S-1 KEPERAWATAN • PROGRAM STUDI S-1 FARMASI •
PROGRAM STUDI S-1 FISIOTERAPI • PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI NERS • PROGRAM
PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER • PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI FISIOTERAPI •

Kampus II : Jl. Bendungan Sutami 188-A Telp. 0341-552443 Hunting 0341-551149
Fax. 0341-582060 Malang 65145 E-mail : fikes@umm.ac.id Website : fikes.umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM 2

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 13 Oktober 2020. pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Danang Triyanto

NIM : 201510300512022

Program Studi : D-3 Keperawatan

Bidang Minat : Medikal Bedah

Judul KTI : Pengalaman Pasien Tuberculosis Paru Dalam Menjalani Terapi Pengobatan

Jenis naskah : Karya Tulis Ilmiah

Keperluan : mengikuti ujian hasil KTI

Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / ~~TIDAK MEMENUHI SYARAT~~*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis KTI	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1-V (pendahuluan – Kesimpulan dan Saran)	24%	21%

Keputusannya : **LOLOS / ~~TIDAK LOLOS~~** plagiasi



Mengetahui,
Biro Karya Tulis Ilmiah D3 Keperawatan,

Ns. Nur Melizza, M. Kep

Malang,

Petugas pengecek plagiasi,

Lilis Setyowati., MSc